

日本食品保蔵科学会誌

VOL. 31 NO. 6

会 長	松本 信二	副 会 長	荒井 康雄	小宮山美弘	中村怜之輔
編集委員長	竹中 哲夫				
編 集 委 員	飯野 久和	泉 秀実	上田 悦範	竹永 章生	津久井亜紀夫
	筒井 知巳	中西 載慶	浜野 光年		
編 集 幹 事	内野 昌孝	佐藤 広顕	谷口亜樹子	野口 智弘	

<報 文>

- リーフレタスのポリフェノール酸化酵素の精製とその性質 (295)
 / 韓 雲哲・林 信行・藤田修二

<報 文> (英文)

- 貯蔵温度による収穫後のタケノコのGS, ACC合成, ACC酸化酵素と
 PAL活性の変化 (303)
 / 松井年行・小杉祐介・三木英三

<研究ノート>

- Mycelia sterilia* M1株の廃糖蜜脱色過程における
 糖蜜色素とポリフェノール類の消長 (309)
 / 波多野和樹・大西章博・藤本尚志
 中西載慶・鈴木昌治

<技術報告>

- スイートバジルの貯蔵における抗酸化性と総フェノール量の変化 (315)
 / 野口有里紗・伊藤真悟・馬場 正・池田富喜夫
- 市販ミネラルウォーター類中のバナジウム含量 (319)
 / 中澤智子・佐々木裕子・小林 浩・小宮山美弘

<総 説>

- ジャガイモの加工特性に及ぼす細胞分離性に関する研究 (325)
 / 佐藤広顕

<内外情報>

- 国内トピックスー緑茶飲料・牛肉加工品も対象
 加工食品原産地表示第2ラウンドーほか (333)
 / 大和弥寿

- <文献抄録> (337)

- <会 告> (339)

Food Preservation Science

CONTENTS OF VOL. 31 NO. 6 (2005)

<Article> (Japanese)

- Purification and properties of polyphenol oxidase from leaf lettuce (*Lactuca sativa*)
 HAN Yunzhe, HAYASHI Nobuyuki and FUJITA Shuji (295)

<Article> (English)

- Postharvest Changes in Activities of GS, ACC Synthase, ACC Oxidase,
 and PAL in Bamboo Shoots at Different Storage Temperatures
 MATSUI Toshiyuki, KOSUGI Yusuke and MIKI Eizou (303)

<Research Note> (Japanese)

- Transitions of molasses pigment and polyphenol in the decolorization process
 of molasses by *Mycelia sterilia* M1
 HATANO Masaki, OHNISHI Akihiro, FUJIMOTO Naoshi
 NAKANISHI Kotoyoshi and SUZUKI Masaharu (309)

<Technical Report> (Japanese)

- Changes in antioxidant activity and total phenol content
 during storage of sweet basil
 NOGUCHI Arisa, ITO Shingo, BABA Tadashi and IKEDA Fukio (315)
- Vanadium concentrations in Commercial Mineral Waters
 NAKAZAWA Tomoko, SASAKI Yuko, KOBAYASHI Hiroshi and KOMIYAMA Yoshihiro (319)

<Review> (Japanese)

- Affection of cell separation on the Processing Characteristics of Potatoes
 SATO Hiroaki (325)